トリニトロン® カラーテレビ

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。



KV-21DA55/KV-25DA55

イラストはKV-25DA55を使用しています。

ご使用	になる前に4
見	テレビを見る 6
見る	部屋の明るさに合った映像を選ぶ
	[明るさ設定ボタン]8
	サラウンドを楽しむ[サラウンドボタン]8
	節電しながら見る[消費電力ボタン]9
	横長の画面にする[高密ワイド]10
	テレビにつないだ機器の画像を見る
	[入力切換ボタン]12
	テレビゲームをする[ゲーム切換ボタン]13

調整
ずる
シノ設
デ
á

画質を調整する15
音質を調整する17
音声を切り換える[二重音声ボタン]18
自動で電源を切る[オフタイマーボタン]19
つないだ機器からの入力信号がないときに自動で電源を切る(外部入力オートシャットオフ)19

-
A
477
J
4
かし
A 11
<u>/FE</u>
<i>1</i> -±±
4755
1955

付属品を確かめる	20
手順1:テレビアンテナをつなぐ	21
手順2:地磁気による画像の傾きなどを補正する	23
手順3:チャンネルを設定する	24
自動設定する 手動設定する	
数字ボタンの組み合わせでチャンネルを選ぶ[10キー選局]	27

他機と
の接続

接続端子の名前とはたらき	29
ビデオをつなぐ	31
BSデジタルチューナーをつなぐ	33
デジタルCSチューナーをつなぐ	34
" プレイステーション 2 "、" プレイステーション "(PS one)	
および" プレイステーション "をつなぐ	36
その他のテレビゲームなどをつなぐ	37
DVDプレーヤーをつなぐ	37
オーディオ機器をつなぐ	38

その他

故障かな?と思ったら	39
自己診断表示―画面が消え、スタンバイ/オフタイマーランプか	「点滅したら 39
本機の症状と対処のしかた	40
保証書とアフターサービス	43
ブラウン管表面のお手入れについて	43
主な仕様	44
用語集	45
各部の名前/Identifying parts and controls	46
メニュー一覧	48
索引	49

ご使用になる前に

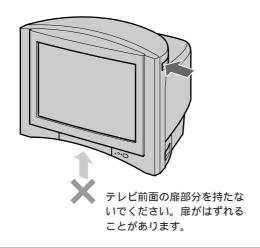
テレビを運ぶとき

テレビを持ち運ぶときは、必ず下の図の矢印部 分(↑)を持ってください。

それ以外の部分を持つと、設置時にテレビとス タンドの間に手や指などをはさんで、けがの原 因となることがあります。

持つところは下の図のように片側1か所です。 2人で運ぶことをおすすめします。

特に正面側が重いので、倒れないように十分注意してください。



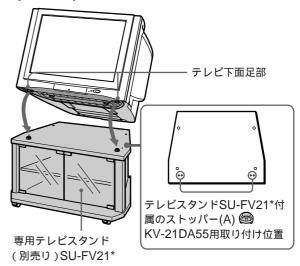
テレビの転倒を防ぐために

お子様が、テレビスタンドなどに載せたテレビに登ったり、テレビを押したりすると、テレビスタンドなどから、テレビが落ちる恐れがあります。

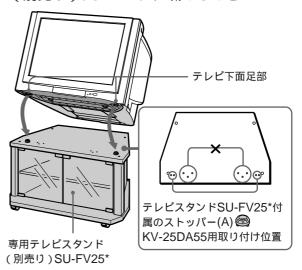
以下の方法にしたがって、テレビの転倒を防い でください。

専用のテレビ台を使うときは

① テレビスタンドのストッパーに、テレビ下面の足部を合わせて載せる。 専用テレビスタンド(別売り)の取扱説明書もあわせてご覧ください。 KV-21DA55を専用テレビスタンド(別売り)SU-FV21*に載せるとき



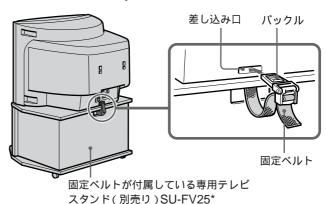
KV-25DA55を専用テレビスタンド (別売り)SU-FV25*に載せるとき



ご注意

付属のストッパー以外は使わないでください。また、ストッパーは正しい位置に取り付けてください。

② テレビスタンドに付属している固定ベルト のバックルを、テレビ後面の差し込み口に カチッと音がするまで差し込む。(KV-25DA55のみ)



市販のテレビスタンドやラックを使うときは (KV-25DA55のみ)

別売りのテレビラック固定ベルトBLT-R10*で 固定してください。

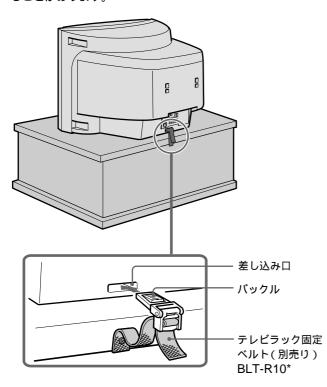
テレビラック固定ベルトのバックルを、テレビ 後面の差し込み口にカチッと音がするまで差し 込んでください。

市販のスタンドやラックに設置する場合は、テレビの底面よりも広くて水平なスタンドやラックをお使いください。また、耐重量や載せられるサイズも必ずご確認ください。

詳しくは、テレビやテレビスタンド、ラックを お買い上げいただいたお店にご相談ください。

ご注意

段差やデコボコ、うねりがある台に置かないでください。 キャビネットの変形やきしみの原因になり、テレビが破損す ることがあります。



* 2001年11月現在の別売りアクセサリーです。万一、品切れや生産完了のときはご容赦ください。

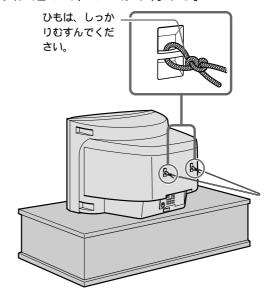
テレビは壁から10cm以上離して設置 してください

壁から10cm以上離して置いてください。風通しをよくするためです。壁などに近づけ過ぎて、空気の対流が悪くなると、壁などにホコリが付着し、黒くなることがあります。また、通風孔がふさがれると、内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

市販のひもやクサリなどで固定するときは

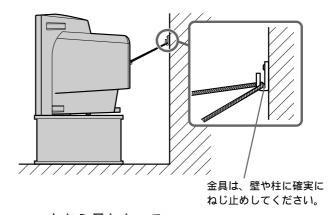
丈夫なひもやクサリなどを、テレビ後面の2つの 穴に通して、壁や柱などに固定してください。 詳しくは、テレビやテレビスタンド、ラックを お買い上げいただいたお店にご相談ください。

① 丈夫なひもやクサリなどを、テレビ後面の穴に通して、しっかり付ける。

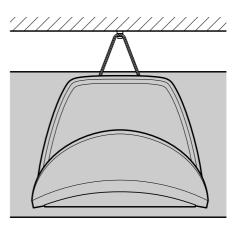


② 壁や柱などの安定した場所に、①で取り付けたひもやクサリなどを、しっかり固定する。

横から見たところ



上から見たところ



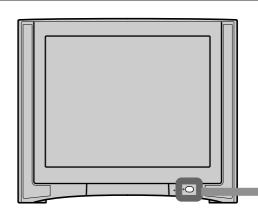
見る

ここでは、通常のテレビをはじめ、ビデオやテレビゲームなどテレビにつないだ機器の映像を見るときの操作を説明しています。

画質を選んだり、節電しながら見たり、 横長の画面にしたりするなど、多彩な 機能の操作も説明しています。

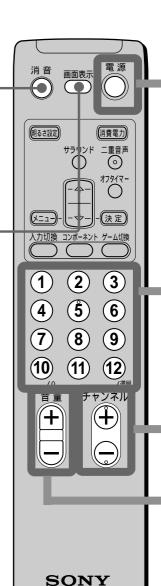


テレビを見る



画面表示ボタンーチャンネル表示を出すときに押します。

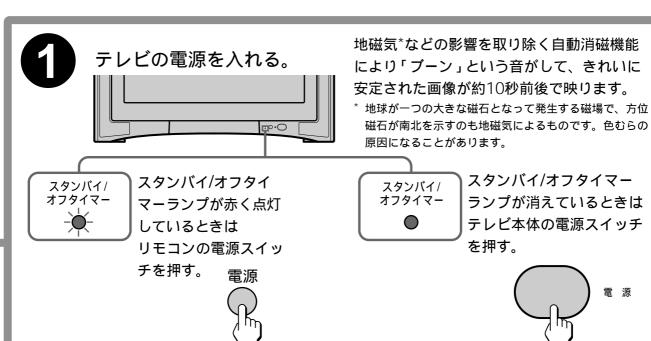
もう1度押すと表示は消えます。



テレビ

ちょっと一言

- スタンバイ/オフタイマーランプが点灯しているときは、リモコンのチャンネル数字ボタンやチャンネル+/-ボタンを押すと自動的にテレビの電源も入ります(チャンネルポン機能)。
- 省電力のため、放送が終了して(または放送のないチャンネルにしたまま)約10分過ぎると、「オートシャットオフ」と表示されて自動的にスタンバイモードになります。 放送局の信号によっては「オートシャットオフ」機能が働かないことがあります。



3 音量 + / - ボタンで音量を 調節する。

> ちょっと一言 音量表示の上にある数値も調節の目安になります。



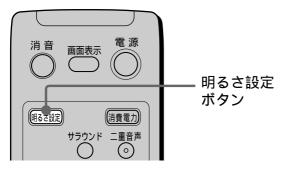
部屋の明るさに 合った映像を選ぶ

[明るさ設定ボタン]

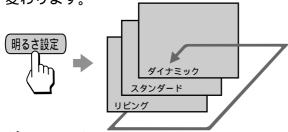
明るさ設定ボタンを押すだけで、部屋の明るさや映像の内容に合わせた画質設定を選べます。この画質設定は、入力切換用のボタンで選べる各入力ごと*に設定できます。また、「リビング」を選ぶと、画質をより細かく調整できます(愛15ページ)。

ご家庭で通常ご覧になるときは、「リビング」 を選ぶことをおすすめします。

- * ただし、以下のときは共通になります。
 - コンポーネント1(D端子)とコンポーネント2(D端子)のとき
 - 入力切換ボタンで切り換えたAVマルチRGBとAVマルチ Y/C_B/C_Rのとき
 - ゲーム切換ボタンで切り換えたAVマルチ(ゲーム) RGBとAVマルチ(ゲーム)Y/CB/CRのとき



明るさ設定ボタンをくり返し押す。 1回押すと、現在の明るさ設定が表示されます。その後押すたびに、次のように切り変わります。



ダイナミック

映像の輪郭とコントラストを最大限に上げ たメリハリの非常に強い映像になります。

スタンダード

明るめの部屋に合わせたコントラスト感の ある映像になります。

リビング

明るさや色あい、色の濃さなど基本的な調整ができます(愛15ページ)、「標準」では、標準的な部屋の明るさに合わせた適度なコントラストのある映像になります。

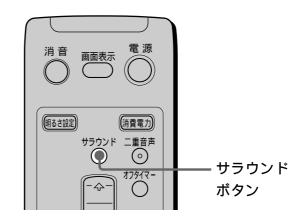
サラウンドを 楽しむ

「サラウンドボタン】

サラウンドボタンを押して、ゲームや、映画に 適した音質を選べます。

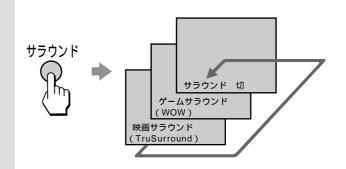
音質設定は各入力共通の設定になります。

通常の音質は「サラウンド 切」を選ぶことを おすすめします。



サラウンドボタンを繰り返し押 す。

1回押すと、現在の音質設定が選択されます。その後押すたびに、次のように切り変わります。



「ゲームサラウンド(WOW)」

WOWの搭載により、豊かで質の良い低音とクリアな高音が再現でき、更にサラウンド効果によってゲーム・センターのような立体的で大迫力のゲーム音になります。

「ゲームサラウンド」では、BBEハイディフィニションサウンドがフル作動して、サウンドエフェクトを最大限に盛り上げます。

「映画サラウンド(TruSurround)」

TruSurroundの搭載により、本機左右のスピーカーから映画館にいるような臨場感あふれる音を再現します。

ご注意

サラウンドボタンで「ゲームサラウンド(WOW)」や、「映画 サラウンド(TruSurround)」を選ぶと、次にサラウンドボタ ンで音質を選び直すまで、同じ音質が選ばれたままになりま す。目的にあった音質を選ぶと、より効果的な音質を楽しめ ます。

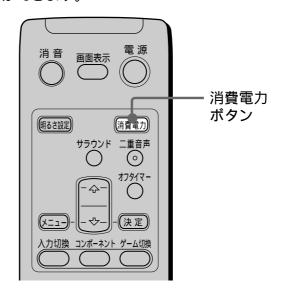
「WOW」は米国SRS Labs社が独自に開発した最新技術を使うことにより、PCやゲーム機などの身の回りの多種多様な音響製品の音質を飛躍的に向上させます。

「TruSurround」とは独自の伝達関数を使った信号処理によって後方のスピーカーを仮想的に配置します。

節電しながら見る

[消費電力ボタン]

画面の明るさを下げて、節電しながら見ることができます。



消費電力ボタンを押す。



節電をやめるには

もう1度、消費電力ボタンを押す。「消費電力:標準」と表示されます。

節電しながら見る (つづき)

さらに節電するには

節電レベルの大小を選べます。

「消費電力:標準」のときは、設定できません。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 ♠/♦で「設定」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ◆/◆で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「消費電力減レベル」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「小」(お買い上げ時の設定)または「大」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。

ちょっと一言

- •「消費電力:減」のときに電源を切ると、次に電源を入れたときも「消費電力:減」のままになります。
- お好み画質で「リビング」を選んでいるときは、「消費電力:減」でも、画質を調整できます(愛15ページ)。 ただし、「ピクチャー」や「明るさ」を上げると節電にならなくなる場合があるため、おすすめしません。

横長の画面にする

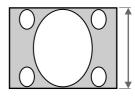
[高密ワイド]

BSデジタル放送やDVDプレイヤー、ビデオカメラなどの横縦比16:9映像を縦長に記録した映像を、16:9のワイド映像に戻して見ることができます。また、画面上下の黒帯部分を除いた部分(映像が表示されている部分)に、水平走査線を集める技術によって、高密度な16:9映像をお楽しみいただけます。

ちょっと一言

BSデジタルチューナー側の「テレビ選択」の設定を「4:3ワイドモード」や「16:9」などに合わせてください。また、DVDソフトやビデオカメラで記録されたワイド(スクィーズ)映像対応の映像を見るには、各接続機器の「TVタイプ」の設定を「16:9」にしてください。詳しくは、各接続機器の取扱説明書をご覧ください。

高密ワイド「切」のときの映像(16:9映像を縦長にした映像)

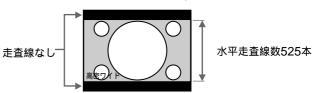


水平走査線数525本



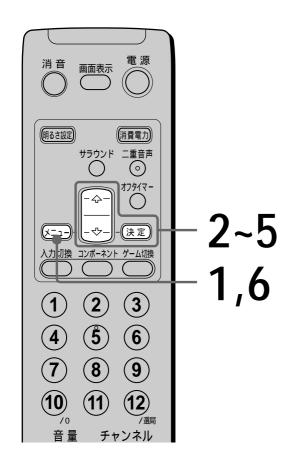
高密ワイドが働いているときの映像 (16:9映像)

走査線を密にしてより高画質にします。



ちょっと一言

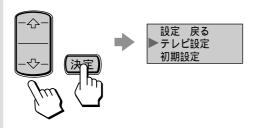
高密ワイド「オート」で、高密ワイドが働いたときは、画面 左下部に「高密ワイド」と約3秒間表示されます。



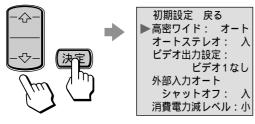
1 メニューボタンを押す。



2 ♣/♣で「設定」を選び、決定ボタンを押す。



3 ♣/♣で「初期設定」を選び、決定 ボタンを押す。



* 2001年11月現在の別売りアクセサリーです。万一、品切れや生産完了のときはご容赦ください。

4 ★/▼で「高密ワイド」を選び、決定ボタンを押す。



5 ♣/♥で「オート」を選び、決定ボタンを押す。

通常は、「オート」(お買い上げ時の設定) にしておいてください。

D1映像入力端子からの横縦比の信号 (D1映像入力端子からのBSデジタル放送 や、ID-1/S1方式)を、自動判別して縦方 向を圧縮した横縦比16:9のワイド画面に し、それ以外の映像はオリジナルそのままに映します。

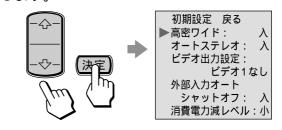
正しく判別されるようにつないでください。

つなぐ機器の映像出力端子の種類	コードの種類
D1、D2、D3、D4映像出力端子が	D映像・音声コードでつなぐ
あるときは	(別売り:VMC-DD20*など)
S1映像出力端子があるときは	S映像・音声コードでつなぐ (別売り: YC-810S*など)
ビデオID-1システム対応の映像	映像・音声コードでつなぐ
出力端子があるときは	(別売り:VMC-810S*など)

上記のいずれでもないときは、「オート」で判別されないことがあり、縦長の画像のままになることがあります。その時は、「高密ワイド:入」を選んでワイド画面にしてください。

「入」を選ぶと すべての映像を縦方向に圧縮します。

「切」を選ぶと すべての映像をオリジナルそのままに映 します。



横長の画面にする (つづき)

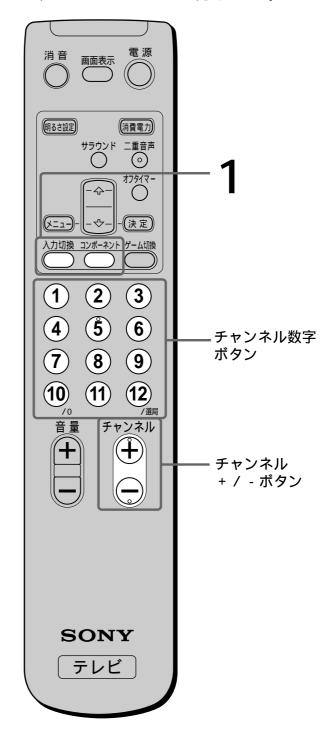
高密ワイドについてのご注意

- 通常のテレビ放送など横縦比4:3の映像で、高密ワイドを 「入」にすると、縦方向に圧縮されて不自然に見えます。
- 高密ワイド機能を、喫茶店やホテル等で、営利目的、また は公衆に視聴させる目的として使用すると、著作権法で保 護されている著作権の権利を侵害する恐れがありますので ご注意願います。
- ワイドクリアビジョン放送や上下に黒帯が入っている横長の映画などのワイド画像のときは、「オート」または「切」にしてください。
 - 「入」を選ぶと、従来から入っていた黒帯の部分まで縦方向に圧縮されて、よりつぶれた映像になるためです。
- ・このテレビのビデオ出力端子につないだビデオで、高密ワイドにした映像(16:9映像)をそのままの画面サイズで録画することはできません。テレビのビデオ出力端子からは、元のオリジナル映像(16:9映像を縦長に圧縮した映像)の信号で出力されるためです。

テレビにつないだ 機器の画像を見る

[入力切換ボタン]

入力を切り換えて、テレビにつないだビデオ機器やテレビゲーム、デジタルCS放送などの画像を見ることができます。接続のしかたについては、1829~38ページをご覧ください。



1 入力切換用のボタンを押して、 見たい画面を選ぶ。

ボタンを押すたびに、それぞれの端子につないだ機器の画像に切り換わります。

押すた以下につないだ機器画面表示もびにの画像になります。変わります。

ビデオ1入力端子 ビデオ1*1 -

ゲーム/ビデオ2 ビデオ2*1 入力端子

ビデオ3入力端子 ビデオ3*1

入力切換

コンポーネント コンポーネント1 入力端子 (D端子)

> コンポーネント2 (D端子)

AVマルチ入力 AVマルチ (ゲーム)端子 RGB

> AVマルチ Y/CB/CR

チャンネル番号 (テレビ)

コンポーネント

コンポーネント1 コンポーネント1 入力端子 (D端子)

コンポーネント2 コンポーネント2 入力端子 (D端子) 2 接続している機器を操作する。 詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧く ださい。



チャンネル数字ボタンまたはチャンネル +/- ボタンを押す。



ちょっと一言

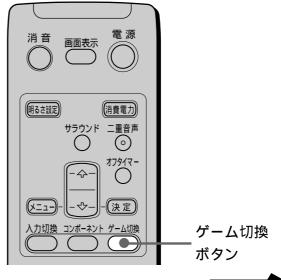
テレビ本体の入力切換ボタンをくり返し押して、入力を切り 換えることもできます。

テレビゲームをする [ゲーム切換ボタン]

ゲーム切換ボタンを押すと、ゲーム/ビデオ2入 力端子やAVマルチ入力(ゲーム)端子につない だテレビゲーム機器画面に切り換わります。 テレビゲームや"プレイステーション 2"、 "プレイステーション"(PS one)および "プレイステーション"の取扱説明書もあわせて ご覧ください。

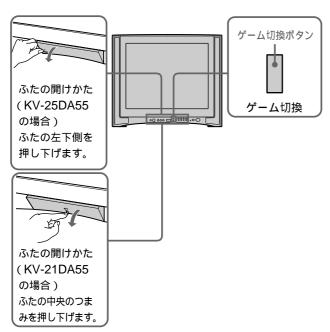
"プレイステーション"は、(株)ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。

また"PS one"は、同社の商標です。



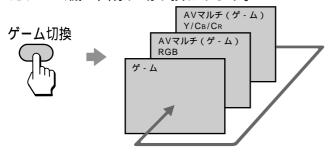
^{*1}S1映像端子につないでいるときは、「Sビデオ1」、「Sビデオ2」、「Sビデオ3」と表示されます。

テレビにつないだ機器の画像を見る [入力切換ボタン](つづき)



ゲーム入力とAVマルチ入力(ゲーム)を切り換えるには

ゲーム切換ボタンをくり返し押す。 ボタンを押すたびに、それぞれの端子につない だゲーム機の画像に切り換わります。



AVマルチ入力端子につないだ

- "プレイステーション 2"を使うには ゲーム切換ボタンをくり返し押して、
- "プレイステーション 2"の映像が出る入力 (「AVマルチ(ゲーム)RGB」または「AVマルチ(ゲーム)Y/C $_B$ /C $_R$ 」)にする。

ご注意

右の表のように、"プレイステーション 2"側の設定にテレビ側のAVマルチ入力を合わせてください。設定が異なっていると、映像が乱れたり、正しく表示されないことがあります。

"プレイステーション 2" 側のシステム設定画面で 「コンポーネント映像出力」が	テレビ側の AVマルチ入力を
「RGB」のときは、	ゲーム切換ボタンで「AVマルチ(ゲーム)RGB」にする。
「Y Cb/Pb Cr/Pr」のときは、	ゲーム切換ボタンで 「AVマルチ(ゲーム)Y/C _B /C _R 」に する。

AVマルチ入力端子につないだ

- "プレイステーション"(PS one)および
- "プレイステーション"を使うには ゲーム切換ボタンをくり返し押して、「AVマルチ(ゲーム)RGB」を選ぶ。

ご注意

- AVマルチ入力端子は、RGB、Y/C_B/C_R映像信号のため、ビデオ入力端子に比べて色の帯域が広くなっています。色あいが異なる場合がありますが、テレビに影響はありません。
- ソフトウェアによっては、AVマルチ入力端子のRGB、 Y/C_B/C_R映像信号に適していないものもあります。
- 将来の"プレイステーション 2"用の高解像度ゲームソフトなどには、このテレビは対応していません。
 詳しくは、各ソフトウェアの解説書をご覧ください。

テレビの画面に戻すときは

チャンネル数字ボタンまたはチャンネル + / - ボタンを押す。

ゲームの画面の左右位置を調整するには

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「ゲーム画面位置」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/▼で画面の左右位置を調整する。
- **4** メニューボタンを押して、メニューを消す。

ちょっと一言

ゲームの画質調整は、テレビゲーム使用後も他の画質調整とは別にそのまま本体に記憶されます(愛15ページ)。

ご注意

「ゲーム画面位置」はゲーム切換ボタンで切り換えた「AVマルチ(ゲーム)RGB」、「AVマルチ(ゲーム)Y/CB/CR」、「ゲーム」の画像のみ調整できます。

調整する/ 設定する

ここでは、画質や音質を調整する応用 的な操作を説明しています。 ラレビに内蔵されているタイスーを

テレビに内蔵されているタイマーを 使って、自動的に電源を切ったりする 操作も説明しています。

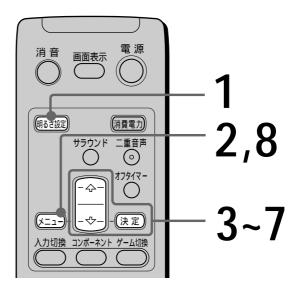




画質を調整する

明るさ設定ボタンで「リビング」を選ぶ(愛8ページ)と、画質をより細かく調整できます。 画質は、入力切換用のボタンで選べる各入力ごと*に設定できます。

- * ただし、以下のときは共通になります。
 - コンポーネント1(D端子)とコンポーネント2(D端子)のとき
 - 入力切換ボタンで切り換えたAVマルチRGBとAVマルチ Y/CB/CRのとき
 - ゲーム切換ボタンで切り換えたAVマルチ(ゲーム) RGBとAVマルチ(ゲーム)Y/CB/CRのとき



1 明るさ設定ボタンをくり返し押して、「リビング」を選ぶ。



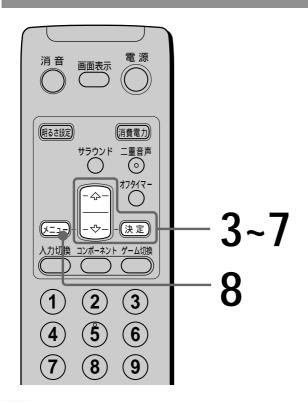
メニューボタンを押す。



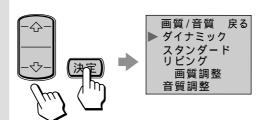


メニュー 終了 ▶画質/音質 設定 画像傾き補正

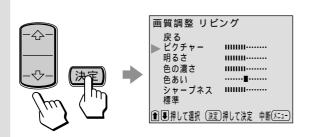
画質を調整する(つづき)



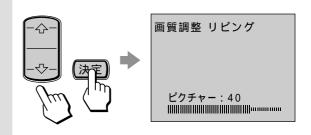
3 ♣/◆で「画質/音質」を選び、決定 ボタンを押す。



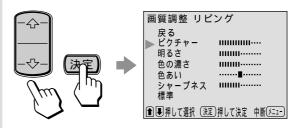
4 ♣/♣で「画質調整」を選び、決定 ボタンを押す。



5 ♣/◆で調整したい項目を選び、決定ボタンを押す。



6 ♣/◆で調整し、決定ボタンを押す。



項目	♠ を押すと	◆を押すと
ピクチャー	明暗の差が	明暗の差が
	大きくなる	小さくなる
明るさ	明るくなる	暗くなる
色の濃さ	濃くなる	薄くなる
色あい	緑がかる	赤みがかる
シャープネス	映像の輪郭が	映像の輪郭が
	くっきりする	柔らかくなる

ちょっと一言

調節パーの上に表示される数値も調節の目安になります。

- **7** 他の項目を調整するときは、手順5と6をくり返す。
- **8** メニューボタンを押して、メ ニューを消す。

お買い上げ時の状態に戻すには

手順5で、「標準」を選び、決定ボタンを押す。

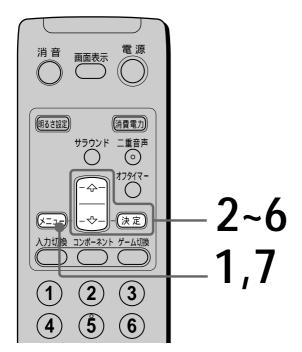
ご注意

- •「ダイナミック」と「スタンダード」(***)では、画質調整できません。
- AVマルチRGBとAVマルチ(ゲーム)RGBのときは、「色の濃さ」と「色あい」、「シャープネス」は調整できません。

音質を調整する

音質は、入力切換用のボタンで選べる各入力ごと*に設定できます。

- * ただし、以下のときは共通になります。
 - コンポーネント1(D端子)とコンポーネント2(D端子)のとき
 - 人力切換ボタンで切り換えたAVマルチRGBとAVマルチ Y/CB/CRのとき
 - ゲーム切換ボタンで切り換えたAVマルチ(ゲーム) RGBとAVマルチ(ゲーム)Y/CB/CRのとき



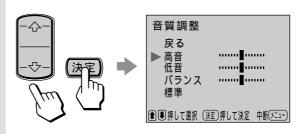
メニューボタンを押す。



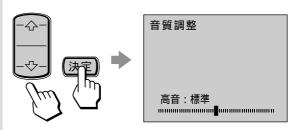
2 ♠/◆で「画質/音質」を選び、決定 ボタンを押す。



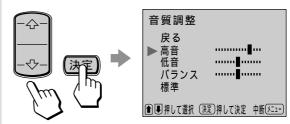
3 ♣/♣で「音質調整」を選び、決定 ボタンを押す。



4 ♠/◆で調整したい項目を選び、決定ボタンを押す。



5 ♣/♥で調整し、決定ボタンを押す。



項目	∳を押すと	◆を押すと
高音	強くなる	弱くなる
低音	強くなる	弱くなる
バランス	右スピーカーの 音が強くなる	左スピーカーの 音が強くなる

ちょっと一言

調節バーの上に表示される数値も調節の目安になります。

- **6** 他の項目を調整するときは、手順4と5をくり返す。
- **7** メニューボタンを押して、メニューを消す。

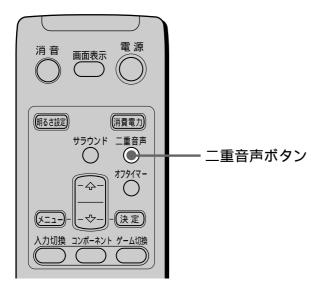
お買い上げ時の状態に戻すには

手順4で、「標準」を選び、決定ボタンを押す。

音声を切り換える

[二重音声ボタン]

二か国語放送など二重音声放送のときに、聞き たい音声を選べます。



二重音声ボタンをくり返し押 す。

押すたびに下表のように切り換わります。



画面表示	左スピーカー の音声	右スピーカー の音声
主	主音声	主音声
副	副音声	副音声
主/副	主音声	 副音声



例:「主/副」を選んだとき

VHF/UHFのステレオ放送で雑音が気になるときは

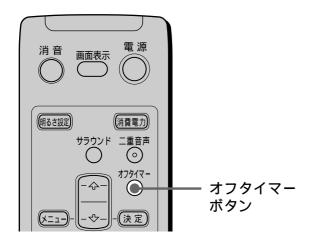
音声をモノラルにして、雑音を軽減できます。

- **1** 雑音の多いチャンネルを映した状態で、メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 ♠/♦で「設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ◆/◆で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「オートステレオ」を選び、決定ボタンを押す。
- 5 ★/◆で「切」にして、決定ボタンを押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。

自動で電源を切る

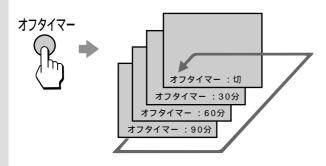
[オフタイマーボタン]

テレビをつけたまま寝てしまっても、設定した時間(30分、60分または90分)が過ぎると、 自動的に電源が切れます。



オフタイマーボタンをくり返し 押す。

押すたびに、次のように時間が変わります。また、テレビ本体のスタンバイ/オフタイマーランプが赤く点灯します。



オフタイマーを途中でやめるには

オフタイマーボタンをくり返し押して、「オフタイマー:切」を選ぶ。

ちょっと一言

- オフタイマーが働いているときに、オフタイマーボタンを押すと、電源が切れるまでの残り時間(例:「オフタイマー: あと17分」)が表示されて、数秒後に消えます。
- 電源を入れ直したときは、「オフタイマー:切」に戻ります。

つないだ機器からの入力信号が ないときに自動で電源を切る (外部入力オートシャットオフ)

省電力のため、放送終了後、または放送のないチャンネルにしたままの状態で、約10分過ぎると、「オートシャットオフ」と表示されて自動的にスタンバイモードになります。

同様に、つないだ機器からの信号がないままの 状態(外部入力無信号状態)のときに、自動で 電源をオフ(スタンバイモード)にするように 設定できます。

お買い上げ時は、「入」に設定されています。「切」にして自動で電源をオフしないようにすることもできますが、省電力のため、通常は「入」のままで使うことをおすすめします。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 ♠/♦で「設定」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/◆で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「外部入力オートシャットオフ」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「入」または「切」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。

ご注意

外部入力オートシャットオフが「入」のときは、つないだ機器からの映像入力信号がなくなると、数秒後音声も出なくなります。

つないだ外部機器の音声だけをテレビのスピーカーで聞くと きは、必ず、外部入力オートシャットオフを「切」に設定し てください。

テレビの接続 と準備

ここでは、テレビアンテナのつなぎか た、およびチャンネル設定を説明して います。

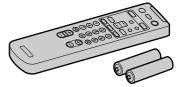
手順 $1 \sim 3(@21 \sim 26$ ページ)まで済ませれば、テレビを見ることができます。他の機器をつないでお使いになるときは、「他機との接続」(@29ページ)をご覧ください。



付属品を確かめる

箱を開けたら、付属品がそろっているか確かめてください。

リモコン(1個)と 単3形乾電池(2個)

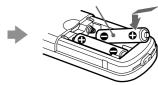


取扱説明書 安全のために 安全点検のおすすめ ソニーご相談窓口のご案内 保証書 (各1部)

リモコンに電池を入れるには

必ずイラストのように●極側か ら電池を入れてください。

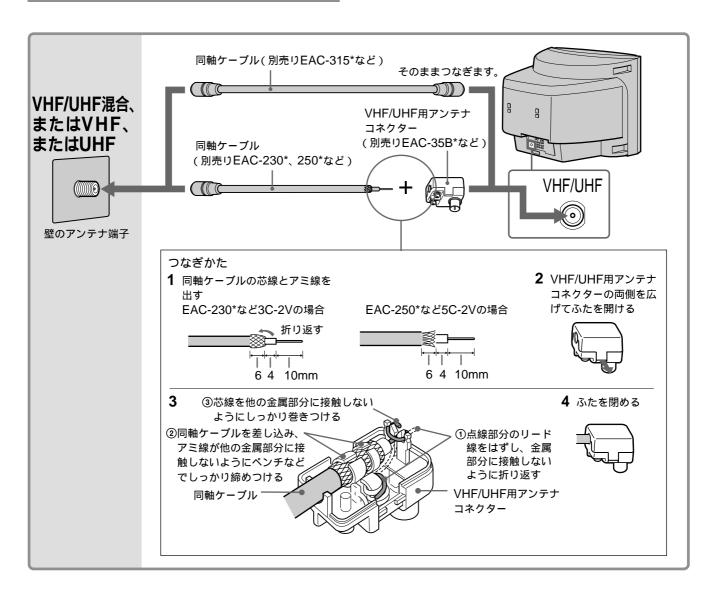




手順1: テレビアンテナを つな*ぐ*

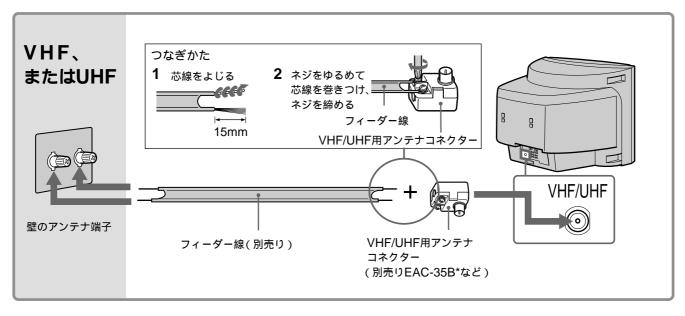
テレビアンテナのつなぎかたは、壁のアンテナ 端子の形や、使うケーブルによって異なりま す。下の例から最も近いものを選び、つないで ください。

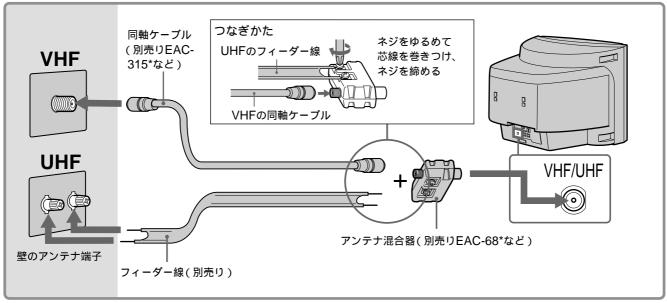
いずれにも当てはまらない場合は、販売店などにご相談ください。



* 2001年11月現在の別売リアクセサリーです。万一、品切れや生産完了のときはご容赦ください。

手順1: テレビアンテナをつなぐ(つづき)





ご注意

フィーダー線は同軸ケーブルよりも雑音電波などの影響を受けやすいため、信号が劣化します。万が一、フィーダー線でつなぐときは、テレビからできるだけ離してください。

* 2001年11月現在の別売りアクセサリーです。万一、品切れや生産完了のときはご容赦ください。

手順2: 地磁気による画像の 傾きなどを補正する

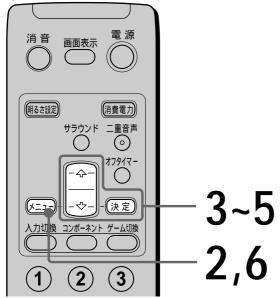
地磁気など磁界によって発生する画像の傾きを補 正できます。これらの症状は、テレビの故障では ありません。

お買い上げ時は、テレビアンテナやBSアンテナをつないでから、必ず画像の傾きを補正してください。

お引っ越し後や、テレビの設置場所を変えたとき も、必ずメニュー画面で補正し直してください。

補正される前に確認してください。

- 外部のスピーカー(防磁型も含む)は、テレビから30cm以上離して置いてください。スピーカーの磁気により、うまく補正されなかったり、スピーカーから雑音が出たりするためです。
- 強い磁界(高圧電線や電車、鉄筋コンクリート、鉄製機材 の近辺など)では、うまく補正されないことがあります。 このときは、磁界の影響を受けない場所に設置されるか、 ソニーサービス窓口やお買い上げ店などにご相談ください。



■ 電源を入れる。

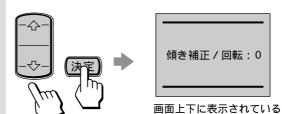
2 メニューボタンを押す。



3 ♣/◆で「画像傾き補正」を選び、 決定ボタンを押す。



画像が傾いているときは「画像傾き/回転」を、画像の上下位置がずれているときは「傾き補正/上下」を選びます。



バーを目安にして、傾きを 補正してください

★/▼で調整する。
 手順4で「傾き補正/回転」を選んだとき
 画面上下のバーができる限り水平になる
 ようにします。数値は・3~+3の範囲で

変わります。

手順4で「傾き補正/上下」を選んだとき 画面上下のバーが、画面の上下の端か ら、できるだけ均等になるように、位置 を補正します。数値は - 3~+3の範囲で 変わります。

6 メニューボタンを押して、メニューを消す。

ご注意

うまく補正しきれないときは、いったんテレビの電源を切り、設置の場所を変えるか、テレビの向きを変えてから、もう1度、傾き補正の手順を行ってください。電源を切らずに移動したり、向きを変えたりすると、補正がうまくされなかったり、色むらを起こす原因になります。色むらが出たときは、移動したり、向きを変えたあとに、いったん電源を切って30分以上待ってから電源を入れてください。または、電源を入れたままで30分以上待ってから、いったん電源を切って、もう1度、電源を入れ直してください。

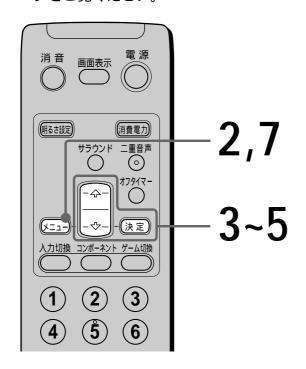
手順3: チャンネルを設定 する

VHF/UHF放送は、自動でも手動でも受信設定できます。はじめに自動設定することをおすすめします。

自動設定する

受信できるVHF/UHF放送を、リモコンの数字 ボタンに自動的に設定します。

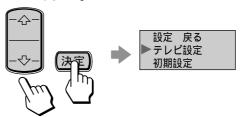
放送のある時間帯に行ってください。 自動設定したチャンネルを変更したり、放送の ないチャンネルをとばすときは、 $$^{\circ}25$$ 、26 ページをご覧ください。



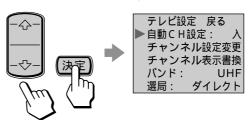
- **1** 電源を入れて、VHF/UHF放送 を映す。
- 7 メニューボタンを押す。



3 ♣/◆で「設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 ♣/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを押す。

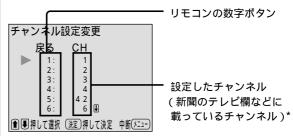


5 が「自動CH設定」の左側に表示されていて、「入」になっていることを確認した後、決定ボタンを2回押す。

「切」になっているときは、決定ボタンを 1回押した後、♠/♥で「入」を選び、決定 ボタンを押す。



「自動チャンネル設定実行中です」と表示され、自動的に設定が始まります。 設定が終わると、下のメニューに変わります。



- * 地域によっては、これまでご覧になっていたチャン ネル番号と異なる場合があります。
- 6 設定されたチャンネルを確認する。

手動で設定し直したいときは @25ページをご覧ください。

チャンネル設定を途中でやめるには

手順5で「自動チャンネル設定実行中です」の メッセージが出ている間に、メニューボタンを 押す。

ケーブルテレビを見るには

ケーブルテレビ放送会社との受信契約が必要です。なお、ケーブルテレビを受信できない地域もあります。このテレビでは、C13~C35までのケーブルテレビチャンネルを受信できます。詳しくは、お近くのケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。

- **1** ダイレクト選局になっていることを確認する(愛27ページ)。
- 2 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **3** ♠/◆で「設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ♠/♦で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「バンド」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** ♠/♦で「CATV」を選び、決定ボタンを押す。
- **7** ◆/◆で「チャンネル設定変更」を選び、決定ボタンを押す。
- **8** ★/◆でケーブルテレビを映したいリモコンの 数字ボタンを選び、決定ボタンを押す。
- 9 ★/▼で「CH」の数字をケーブルテレビの チャンネルにし、決定ボタンを押す。 ケーブルテレビのチャンネルには、表示の 前に「C」がつきます。

例:C24

10 メニューボタンを押して、メニューを消す。

ご注意

- ケーブルテレビとUHF放送を同時に受信したり、チャンネル設定したりすることはできません。
- ケーブルテレビで「10キー選局」(®27ページ)をするときは、上記で受信設定をした後、「10キー選局」に切り換えてください。

手動設定する

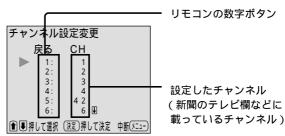
自動設定したチャンネルを変えたり、表示を書き換えたり、放送のないチャンネルをとばすことができます。

1~12のチャンネル数字ボタンのすべてを、手動で設定できます。

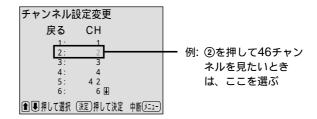
リモコンの数字ボタンに設定したチャンネルを変えるには

リモコンの数字ボタンに好きなチャンネルが映る ように変えられます。

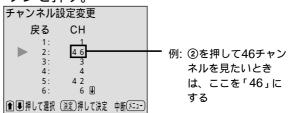
- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 ★/◆で「設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ♠/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4 ◆**/**◆**で「チャンネル設定変更」を選び、決定ボタンを押す。



5 ♠/◆で変更したいリモコンの数字ボタンを選び、決定ボタンを押す。



6 ◆/◆で設定したチャンネルを変更し、決定ボタンを押す。



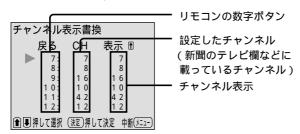
手順3:

チャンネルを設定する(つづき)

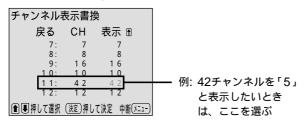
チャンネル表示を書き換えるには

画面に出るチャンネル表示は、新聞のテレビ欄などに載っているチャンネルになっています。 これを、好きなチャンネル番号などに書き換えることができます。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 ◆/◆で「設定」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを 押す。
- **4** ♠/◆で「チャンネル表示書換」を選び、決定ボタンを押す。



5 ♠/◆で書き換えたいチャンネルを選び、決定ボタンを押す。



6 ◆/◆でチャンネル表示を書き換え、決定ボタンを押す。



7 メニューボタンを押して、メニューを消す。

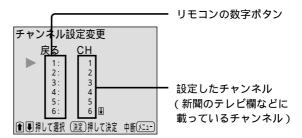
ちょっと一言

チャンネルと表示が1対1で対応するように、チャンネル表示を書き換えてください。複数のチャンネルを同一のチャンネル表示にすることもできますが、おすすめしません。

放送のないチャンネルをとばすには

チャンネル + / - ボタンでチャンネルを選ぶときに、放送のないチャンネルをとばす(選局しない)ように設定できます。

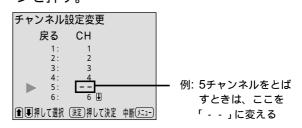
- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 ♠/♦で「設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ◆/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「チャンネル設定変更」を選び、決定ボタンを押す。



5 ◆/◆でとばしたいチャンネルを選び、決定ボタンを押す。



6 ♠/◆で「CH」を「--」に変えて、決定ボタンを押す。



数字ボタンの組み 合わせでチャンネ ルを選ぶ[10+-選局]

お買い上げ時は「ダイレクト選局」になっています。「ダイレクト選局」は、リモコンの数字ボタンと同じチャンネルが映る選局方法で、受信できるチャンネル数は最大12局です。

そのため、ケーブルテレビなど見たいチャンネルの数が12局を越えるときは、「10キー選局」に変えてください。

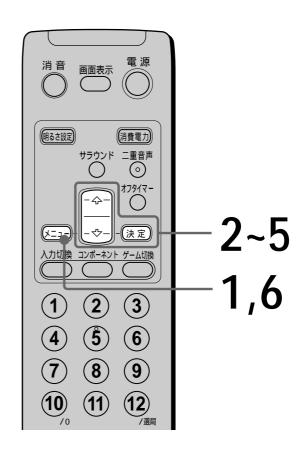
「10キー選局」では、数字ボタンを十の位・一の位の順に押した後、⑫(=選局)ボタンを押して、チャンネルを選びます。〇は⑩ボタンを使います。

例)14チャンネル



20チャンネル

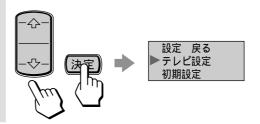




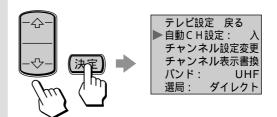
▲ メニューボタンを押す。



2 ♣/◆で「設定」を選び、決定ボタンを押す。



3 ♣/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを押す。



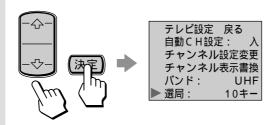


数字ボタンの組み合わせでチャンネルを選ぶ[10キー選局](つづき)

4 ♣/♥で「選局」を選び、決定ボタ ンを押す。



5 ♣/◆で「10キー」を選び、決定ボタンを押す。



6 メニューボタンを押して、メ ニューを消す。

ダイレクト選局に戻すには

手順5で「ダイレクト」を選ぶ。

ご注意

- チャンネルを自動設定する(愛24ページ)ときは、ダイレクト選局に戻してから行ってください。
- ケーブルテレビのときは、手順3の後に下記の操作をした 後、手順4以降を行ってください。
 - 1 ♠/♥で「バンド」を選び、決定ボタンを押す。
 - 2 ◆/◆で「CATV」を選び、決定ボタンを押す。
 - 3 手順4以降を行う。

チャンネル + / - ボタンで選ぶ放送を設定す るには

お買い上げ時は1~12チャンネルが順に選ばれるように設定されています。ケーブルテレビなどでこれ以外のチャンネルを選ぶときや、放送がないチャンネルをとばすときは、次のように設定します。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 ◆/◆で「設定」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを 押す。
- **4** ◆/◆で「チャンネル設定変更」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** 見たいチャンネル、またはとばしたいチャンネルを選び、決定ボタンを押す。

例:24チャンネルのとき



6 ★/◆で見たいチャンネルのときは「受信」 を、とばしたいチャンネルのときは「--」 を選び、決定ボタンを押す。



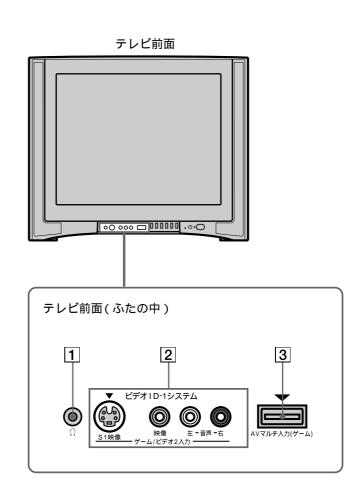
- **7** 複数のチャンネルを設定するときは、手順5 と6をくり返す。
- 8 メニューボタンを押して、メニューを消す。

他機との接続

ここでは、接続端子の名前とはたらき、およびビデオデッキなど他の機器のつなぎかたについて説明しています。テレビを見るための接続と準備については、「テレビの接続と準備」(@20ページ)をご覧ください。



接続端子の名前とはたらき



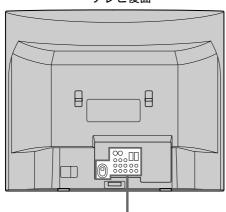
愛のページに詳しい説明があります。

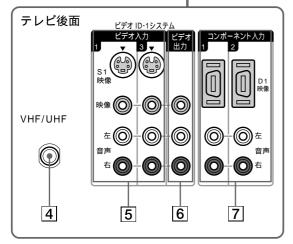
- ヘッドホン端子
 ヘッドホンをつなぎます。
- ② ゲーム/ビデオ2入力端子(S1映像/映像/音声) (ID-1システム)(愛37ページ) テレビゲームやビデオカメラレコーダーなどの ビデオ出力端子につなぎます。
- ③ AVマルチ入力(ゲーム)端子(☞36ページ) 別売りのAVマルチケーブル(VMC-AVM250*)を使って、"プレイステーション 2"、"プレイステーション"(PS one)および "プレイステーション"のAVマルチ出力端子に つなぎます。RGB接続、またはY/C_B/C_R接続 になり、高画質な画像でゲームを楽しめます。
- * 2001年11月現在の別売りアクセサリーです。万一、品切れや生産完了のときはご容赦ください。



接続端子の名前とはたらき (つづき)

テレビ後面





愛のページに詳しい説明があります。

- ④ VHF/UHFアンテナ端子(愛21、22ページ) VHF/UHF用のアンテナ接続ケーブルやケーブル テレビのケーブルをつなぎます。
- ⑤ ビデオ1、3入力端子(S1映像/映像/音声)(ID-1システム)(☞32ページ) ビデオデッキやレーザーディスクプレーヤーなど、ビデオ機器のビデオ出力端子につなぎます。
- ⑥ ビデオ出力端子(映像/音声) ビデオデッキなどのビデオ入力端子につなぎま す。

VHF/UHF、ビデオ1*~3入力、AVマルチの信号 (AVマルチY/CB/CRとAVマルチ(ゲーム)Y/CB/CR を除く)を出力します。

* ただし、ビデオ1入力の信号については、メニューの 「初期設定」の「ビデオ出力設定」で出力されるように設 定する必要があります(愛31ページ)。

ご注意

コンポーネント入力端子につないだ機器の映像信号は出力しません。

7 コンポーネント1、2入力端子(D1映像/音声) (愛33、34、37ページ)

D1映像入力端子

BSデジタルチューナーやデジタルCSチューナー、 ビデオ機器などのD映像出力端子につなぎます。

音声入力端子

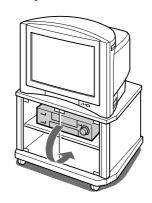
BSデジタル放送用の受信アダプターやビデオ機器の音声出力端子につなぎます。

ビデオをつなぐ

ビデオデッキ、ビデオカメラ、またはレーザー ディスクプレーヤーなどをつなぎます。それぞれの機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

ご注意

ビデオデッキなど一部の機器をテレビスタンドの上段 などテレビに近い場所に設置すると、テレビがビデオ デッキなどから干渉を受けやすくなるため、画像の乱 れや画面上のノイズの原因になることがあります。 このときは、ビデオデッキなどをスタンドの下段に設置してください。



画像の乱れやノイズが気になるときは、 ビデオデッキなどの機器をスタンドの下 段に設置してください。

S1映像端子と映像端子のどちらにつなぐ か迷ったときは

よりよい画質でご覧いただくために、つなぐ機器にS映像端子がある場合はS1映像端子につないでください。

S映像端子がない場合は、映像端子につなぎます。

ご注意

テレビのビデオ1、3入力またはゲーム/ビデオ2入力のS1映像入力端子と映像入力端子の両方につないだときは、S1映像入力端子から入力された画像が映ります。

ビデオ1入力の信号をビデオ出力端子から 出力するときは

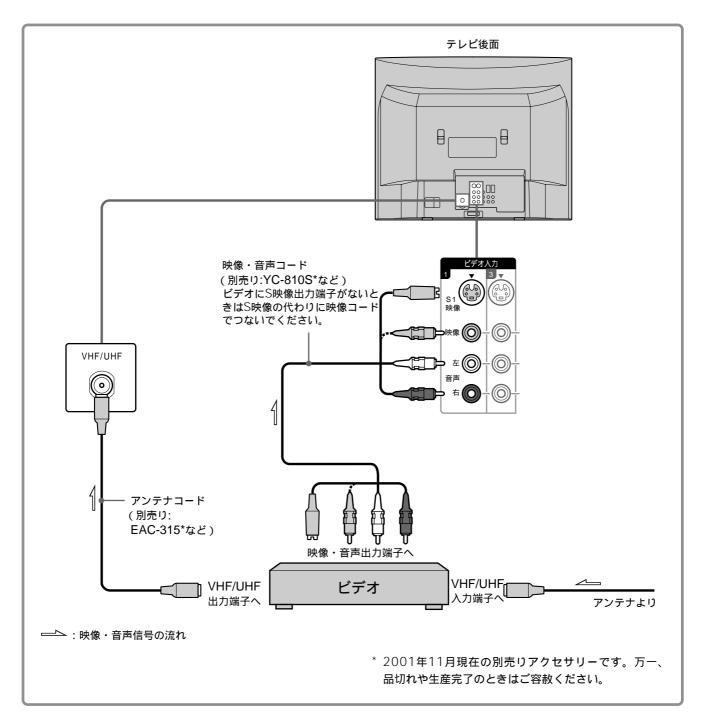
お買い上げ時は、ビデオ1入力端子につないだ機器の信号は、ビデオ出力端子から出力されないようになっています。

そのため、ビデオ出力端子につないだオーディオ機器などで、ビデオ1入力の音声を楽しむときなど(愛38ページ)は、以下の設定をしてください。ビデオ1入力端子につないだ機器の映像および音声がビデオ出力端子から出力されます。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ◆/◆で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「ビデオ出力設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ◆/◆で「ビデオ1あり」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。



ビデオをつなぐ(つづき)



ビデオを見るには

入力切換ボタンをくり返し押して、ビデオをつないだビデオ1入力(「ビデオ1」)を表示させる。

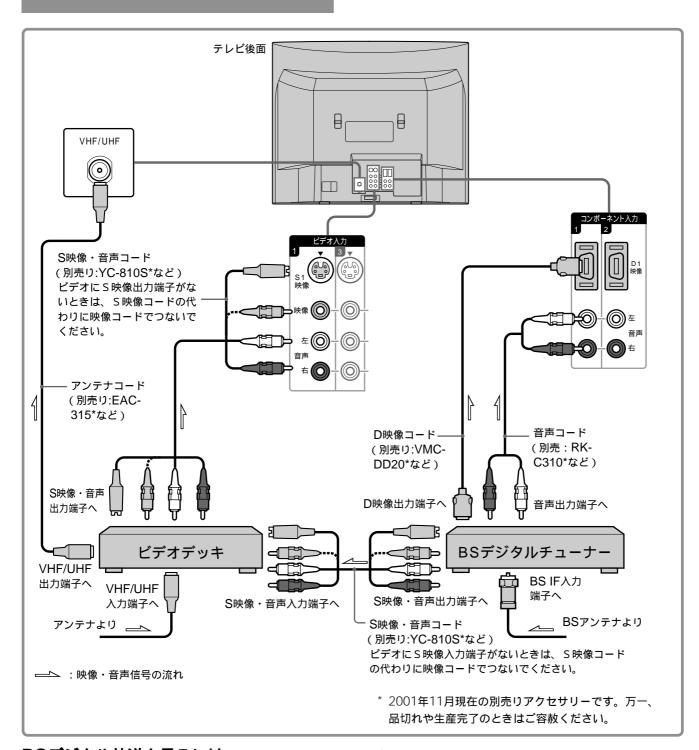
詳しくは、12ページをご覧ください。

ご注意

テレビをモニターとして使い、ビデオなどで編集するときは、再生機をビデオ1入力を除いたゲーム/ビデオ2入力端子またはビデオ3入力端子につないでください。お買い上げ時は、ビデオ1入力端子につないだ機器の信号はビデオ出力端子から出力されない設定になっているためです(®31ページ)。

BSデジタルチュー ナーをつなぐ

BSデジタル放送を見るには、BSデジタル チューナーが必要です。BSデジタルチュー ナーの取扱説明書もあわせてご覧ください。



BSデジタル放送を見るには

コンポーネントボタンをくり返し押して、BS デジタルチューナーをつないだコンポーネント 入力(「コンポーネント1(D端子)」、「コンポー ネント2(D端子)」のいずれか)を表示させる。 詳しくは、愛12ページをご覧ください。

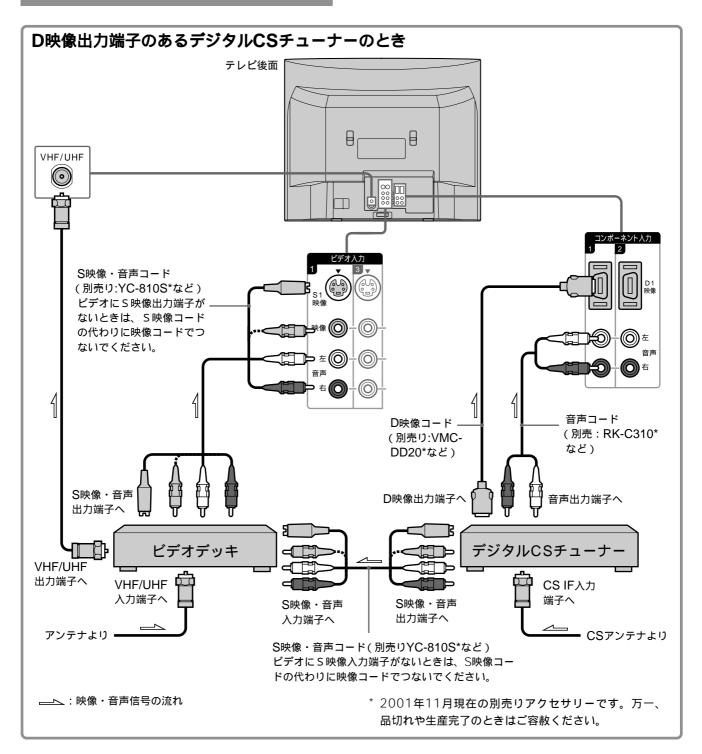
ご注意

- このテレビにはD1映像入力端子がついています。BSデジタルチューナー側でD1端子に合った設定にしてください。
- BSデジタルチューナー側のテレビ選択の設定を「4:3ワイドモード」や「16:9」など、このテレビに合わせた設定にし、テレビのメニューの高密ワイドは「オート」(お買いあげ時の設定)でお使いください。

詳しくは、BSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

デジタルCSチュー ナーをつなぐ

デジタルCS放送を見るには、デジタルCS放送局と受信契約が必要です。詳しくはデジタル CS放送局へお問い合わせください。 デジタルCSチューナーの取扱説明書もあわせてご覧ください。

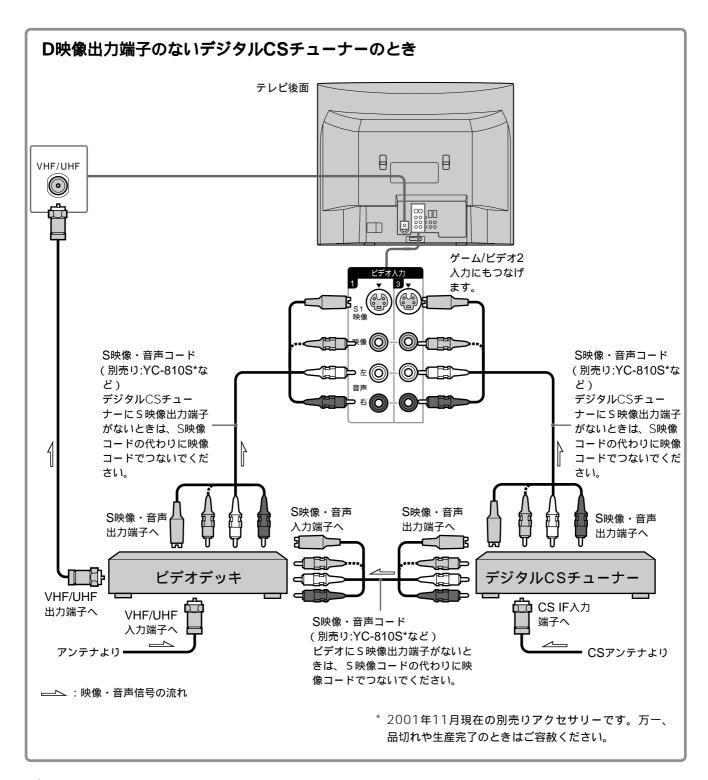


デジタルCS放送を見るには

コンポーネントボタンをくり返し押して、デジタルCSチューナーをつないだコンポーネント入力(「コンポーネント1(D端子)」、「コン

ポーネント2(D端子)」のいずれか)を表示させる。

詳しくは、愛12ページをご覧ください。



デジタルCS放送を見るには

入力切換ボタンをくり返し押して、デジタル CSチューナーをつないだビデオ入力(「ビデオ 2」~「ビデオ3」のいずれか)を表示させる。 詳しくは、愛12ページをご覧ください。

"プレイステーション 2"、 "プレイステーション"(PS one) および"プレイステーション"をつなぐ

- "プレイステーション2"
- "プレイステーション"(PS one)および
- "プレイステーション"の取扱説明書もあわせ て、お読みください。

ご注意

"プレイステーション 2"の一部の機種では、マルチAVケーブル(VMC-AVM250*)で接続し、DVDビデオを再生した場合、出力信号(RGB)がコンポーネント映像信号(Y Cb/Pb Cr/Pr)に固定されるため、画面が乱れることがあります。このテレビのAVマルチ入力端子は、コンポーネント映像信号に対応していますが、「ゲーム切換」が「AVマルチ(ゲーム)RGB」に選択されているとDVDが正しく再生されません。ゲーム切換ボタンをくり返し押して、「AVマルチ(ゲーム)Y/CB/CR」を表示させ、入力を切り換えてください。

詳しくは、"プレイステーション 2"本体の取扱説明書をご覧いただくか、下記にお問い合わせください。

株式会社 ソニー・コンピュータエンタテインメント インフォメーションセンター

受付時間:10:00~18:00(土日祝日を除く)

"プレイステーション"は、(株)ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。 また、"PS one"は同社の商標です。

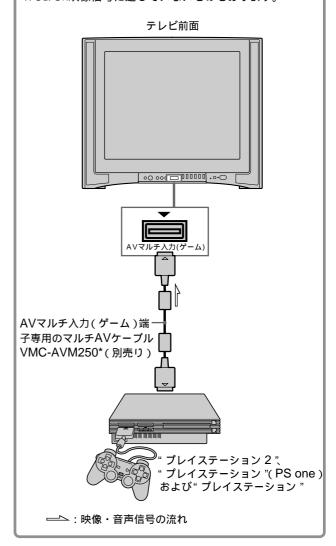
* 2001年11月現在の別売りアクセサリーです。万一、品切れや生産完了のときはご容赦ください。

別売りのマルチAVケーブルでつなぐときは

RGB接続、またはY/C_B/C_R接続になり、高画質な画像でゲームを楽しめます。

ご注意

ソフトウェアによっては、AVマルチ入力端子のRGB、Y/CB/CR映像信号に適していないものもあります。



- "プレイステーション2"、
- "プレイステーション"(PS one)および
- "プレイステーション"を使うには

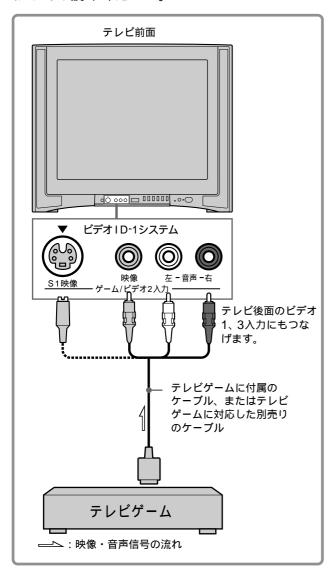
ゲーム切換ボタンをくり返し押して、

- "プレイステーション2"、
- "プレイステーション"(PS one)および
- "プレイステーション"をつないだ入力(「AVマルチ(ゲーム)RGB」または「AVマルチ(ゲーム)Y/CB/CR」)を表示させる。

詳しくは、14ページをご覧ください。

その他のテレビゲームなどをつなぐ

テレビ前面のビデオ2入力端子にテレビゲーム をつなぎます。テレビゲームの取扱説明書もあ わせてお読みください。



テレビゲームをするには

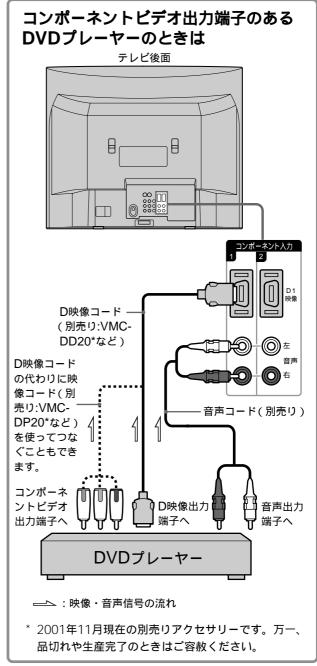
ゲーム切換ボタンをくり返し押して、 テレビゲームをつないだ入力(「ゲーム」)を表 示させる。

詳しくは、@14ページをご覧ください。

DVDプレーヤーを つなぐ

コンポーネントビデオ出力端子のあるDVDプレーヤーはテレビのコンポーネント入力端子につなぐと、より高画質の画像をお楽しみいただけます。

DVDプレーヤーの取扱説明書もあわせてご覧ください。





DVDプレーヤーをつなぐ (つづき)

コンポーネントビデオ出力端子のあるDVD プレーヤーのときは

コンポーネントボタンをくり返し押して、 DVDプレーヤーをつないだコンポーネント入力(「コンポーネント1(D端子)」、「コンポーネント2(D端子)」のいずれか)を表示させる。 詳しくは、愛12ページをご覧ください。

コンポーネントビデオ出力端子のない DVDプレーヤーのときは テレビ後面 \exists \Box ビデオ1、2入力にも つなげます。 映像 ±(0) 右(0) S映像・音声コード (別売り:YC-810S*など) DVDプレーヤーにS映像 出力端子がないときは、S 映像コードの代わりに映 像コードでつないでくだ さい。 S映像・音声 出力端子へ DVDプレーヤ-□□□ : 映像・音声信号の流れ * 2001年11月現在の別売りアクセサリーです。万 一、品切れや生産完了のときはご容赦ください。

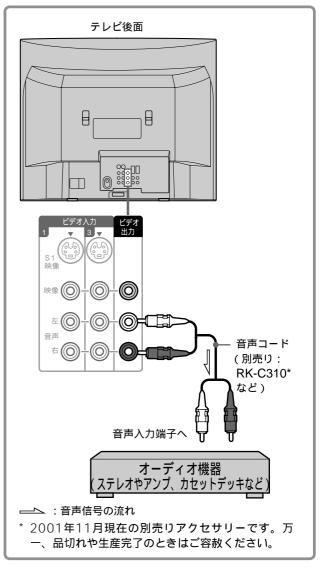
コンポーネントビデオ出力端子のないDVD プレーヤーのときは

入力切換ボタンをくり返し押して、DVDプレーヤーをつないだビデオ入力(「ビデオ1」~「ビデオ3」のいずれか)を表示させる。 詳しくは、愛12ページをご覧ください。

オーディオ機器を つな*ぐ*

つないだオーディオ機器でテレビの音量を調整 したり、つないだスピーカーからテレビの音声 を聞いたりできます。

オーディオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。



ご注意

- コンポーネント入力につないだ機器の音声信号も出力できます。ただし映像信号は出力されません。
- 音声信号だけを聞くときは、必ず「外部入力オートシャットオフ」を「切」にしてください(愛19ページ)。

ちょっと一言

お買い上げ時は、ビデオ1入力につないだ機器の映像および音声信号は出力しない設定になっています。ビデオ1入力につないだ機器の映像および音声を出力するときは、メニューの「初期設定」で、「ビデオ出力設定」を「ビデオ1あり」にしてください(愛31ページ)。

その他

その他

ここでは、テレビが正常に動かないと きに解決する方法や、お手入れのしか たなどについて説明しています。 また、各部の名前や索引を使って、知 りたい情報を探すこともできます。



故障かな? と思ったら

修理に出す前に、もう1度、点検をしてください。それでも、正常に動作しないときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

テレビ本体の型名:

ゲーブイ ディーエイ ケーブイ ディーエイ **KV-21DA55**, **KV-25DA55**

画面サイズ(番号)がどれかわからないとき は、保証書に記載されている型名をお知らせく ださい。

リモコンの型名:

アールエム ジェイ

RM-J249

故障の状況:できるだけくわしく

購入年月日:

自己診断表示 - 画面が消え、スタンバイ/オフタイマーランプが点滅したら

このテレビには自己診断表示機能がついています。これはテレビに異常が起きたときに、スタンバイ/オフタイマーランプの点滅およびその回数でテレビの状態をお知らせし、よりスムーズにサービス対応させていただくための機能です。スタンバイ/オフタイマーランプが赤く点滅したら、下の手順にそって、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。ご相談の内容によっては、修理が必要な場合もあります。



スタンバイ/オフタイマーランプ(赤)

- **1** スタンバイ/オフタイマーランプの点滅回数を数えてください。3秒おきに点滅します。
 - たとえば、2回点滅→3秒あき→2回点滅…この場合の点滅回数は2回です。
- 2 テレビ本体の電源スイッチで電源を切り、電源コンセントを抜いてから、お買い上げ店またはソニーサービス窓口に点滅回数を知らせてください。

本機の症状と対処のしかた

症状		対処のしかた
皿像が出ない	すべてのチャンネルが映らな い。	・電源コードをしっかりつないでください。・テレビ本体の電源を入れてください。・アンテナ線をしっかりつないでください。
	特定のチャンネルだけが映らない。 テレビの電源が突然切れた/い つのまにか消えていた(スタン バイ状態になった)。	 チャンネルを合わせ直してください(愛24ページ)。 テレビの消し忘れを防ぐため、放送終了後、または放送のないチャンネルを受信している状態や、つないだ機器からの入力信号がない状態で約10分過ぎると、「オートシャットオフ」と表示されて、自動的にスタンバイ状態になります。 オーディオ機器やラジオなどの音声信号だけを聞くときは、必ずメニューの「設定」の「初期設定」で「外部入力オートシャットオフ」を「切」にしてください。(愛19ページ)。 オフタイマーを設定していませんでしたか?(愛19ページ)。
	つないだ機器の画像が出な い。	・接続コードをしっかりつないでください。 ・リモコンの入力切換用のボタンを押してください(愛12~14ページ)。
きれいに映らない	画像が二重、三重になる。	・アンテナ線をしっかりつないでください。・アンテナの位置、方向、角度を調整してください。
	雪が降るような 画面、うすい画面、 風がふくとちら つく。	 アンテナが風でこわれたり曲がったりしていないか確認してください。 アンテナの寿命を確認してください(通常3~5年、海辺では1~2年)。
	斑点や点模様が 走る。	ヘアードライヤー、自動車、バイクなどからの雑音電波の干渉を受けています。アンテナはなるべく道路から離して設置してください。
	色がつかない、 色がおかしい、 画面が暗い。	 明るさ設定ボタンを押して、画質設定を選んでください(愛8ページ)。 メニューの「画質/音質」で画質を調整してください(愛15ページ)。 「消費電力:減」のときは、画面が暗くなります(愛9ページ)。
	画面がまぶしい。	• 明るさ設定ボタンを押して、画質設定を選んでください(****8ページ)。
	画面の一部に 色むらがある。	 ・テレビをマンションの壁、金属スタンド、ビデオデッキまたはスピーカーなどから離して置いてください。 ・テレビをしばらく見た後、テレビの向きを変えると色むらが発生することがあります。このときは、地磁気の影響を受けています。 1度電源を切り、約30分後にテレビを見る向きにしてから電源を入れ直すと、自動消磁回路が働き、地磁気の影響が軽減されます。

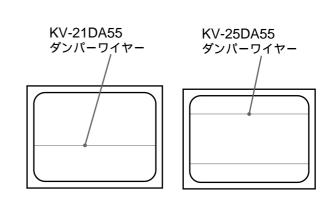
症状		対処のしかた
映らない	画像が傾いている。 編状のノイズが多い。 ビデオの再生/録画時に縦縞状	 メニューの「画像傾き補正」で「傾き補正/回転」と「傾き補正/上下」を調整してください(愛23ページ)。 高圧線の近くや鉄筋コンクリート造りの家などでは、磁界の影響のためうまく補正されないことがあります。このときは、ソニーサービス窓口またはお買い上げ店などにご相談ください。また、テレビの近くに大きなスピーカーがあると、うまく補正されません。スピーカーからテレビを離して置いてください。 アンテナ線は他の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。 フィーダー線や室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、使わないでください。 ビデオヘッドが干渉しています。できるだけビデオをテレビから離
	のノイズが出る。 AVマルチ入力端子につないだ "プレイステーション 2"、 "プレイステーション"(PS one) および"プレイステーション"の 画像がずれる。	して置いてください。 • ゲーム切換ボタンで切り換えた「AVマルチ(ゲーム)RGB」、「AVマルチ(ゲーム)Y/CB/CR」のときは、メニューの「ゲーム画面位置」で調整してください(愛14ページ)。
雑音が多い	画像は出るが、音が出ない。	 ・音量が下がりきっていないか確認してください。 ・画面に「消音」の表示が出ているときは、リモコンの消音ボタンか、音量+ボタンを押して表示を消してください。 ・ヘッドホンを抜いてください。 ・オーディオ機器やラジオなどの音声信号だけを聞くときは、必ずメニューの「設定」の「初期設定」で「外部入力オートシャットオフ」を「切」にしてください。(愛19ページ)。
	雑音が多い。	 アンテナ線は他の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。 フィーダー線や室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、使わないでください。 テレビ放送など通常の音質のときはリモコンのサラウンドボタンで「サラウンド 切」にしてください(愛8ページ)。 メニューの「設定」の「初期設定」で「オートステレオ」を「切」にしてください(愛18ページ)。
り	「高密ワイド」が「オート」のと きに画面モードが勝手に切り 換わる。	• 横縦比の信号(D1映像入力端子からのBSデジタル放送やID-1/S1方式)が入った映像は、自動判別して、縦方向を圧縮した横縦比16:9のワイド画面にするためです。
つぶれて見える 一	「高密ワイド」が「入」のときに 画面がつぶれて見える。	 通常のテレビなど横縦比4:3の映像で、「高密ワイド」を「入」にすると、縦方向に圧縮されて不自然に見えることがあります。メニューの「設定」の「初期設定」で「高密ワイド」を「オート」にしてください(愛10ページ)。 ワイドクリアビジョン放送や上下に黒帯が入っている横長の映画などのワイド画像のときは、横縦比の信号が含まれていないため、従来から入っていた黒帯部分まで縦方向に圧縮されて、よりつぶれた映像になるためです。メニューの「設定」の「初期設定」で「高密ワイド」を「オート」または「切」にしてください(愛10ページ)。
異音がする	「ピシッ」というきしみ音が出る。 電源を入れたときにブーンと いう音がする。	 周囲の温度変化でキャビネットが伸縮し、「ピシッ」という音が出ることがありますが、テレビに影響はありません。 地磁気などの影響を取り除く消磁回路の動作音で、テレビに影響はありません。

故障かな?と思ったら (つづき)

症状		対処のしかた
異音がする	テレビの電源を切った直後に、 テレビの後ろからパチパチ音 がする。	• テレビ内部で発生する静電気が原因で、テレビに影響はありません。
一瞬光る	暗い部屋で電源を入れたとき に、画面周辺が一瞬光って見 える。	• ブラウン管内で、電源が入る際に発生する高電圧のために、ブラウン管内の蛍光部が光るためです。テレビの性能その他に影響はありません。
リモコン	リモコンで操作できない。	 ・電池を交換してください。 ・電池の⊕●を正しい向きに入れてください。 ・テレビ本体のスタンバイ/オフタイマーランプが赤く点灯していないときは、テレビ本体の電源スイッチを押してください。 ・リモコンをリモコン受光部に正しく向けて、近くから操作してください。 ・リモコン受光部の近くに蛍光灯などの強い照明があたっているときは、離して置いてください。
リモコンが働かない	リモコンのチャンネル数字ボ タンを押しても、チャンネル が選べない。	ダイレクト選局の場合(愛27ページ) ・メニューの「設定」の「テレビ設定」の「選局」が「ダイレクト」になっているかを確認してください。 10キー選局の場合(愛27ページ) ・メニューの「設定」の「テレビ設定」の「選局」が「10キー」になっているかを確認してください。 ・11チャンネルは①を2回、12チャンネルは①と②を続けて押してから、⑫/選局を押してください。 ・チャンネル数字ボタンに続けて⑫/選局を押してください。

画面に細い横線が出たら(ダンパーワイヤー)

画像によっては、極めて細い水平線が見えることがあります。これは、ダンパーワイヤーと呼ばれる線材の影で、位置は右図に示されているとおりです。ダンパーワイヤーはトリニトロン管内部のアパチャーグリルの振動を抑えるために取り付けられており、より高画質な映像をお楽しみいただけるように工夫されたものです。



保証書とアフタ

ブラウン管表面の お手入れについて

このテレビは日本国内専用です。電源電圧や放

送規格の異なる海外ではお使いになれません。

保証書について

- この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの 際、お買い上げの店からお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に 保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。ただし、ブラ ウン管代およびブラウン管の交換にともなう技術料、出張 料は2年間無料です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

「故障かな?と思ったら」の項を参考にして、故障かどうかを お調べください。

それでも具合が悪いときはサービス窓口へ お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」 にある、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。 詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で 修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社では、カラーテレビの補修用性能部品(製品の機能を維 持するために必要な部品)を、製造打ち切り後8年間保有して います。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただ きます。保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修 理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓 口にご相談ください。

部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用する場 合があります。

その際、交換した部品は回収させていただきます。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

型名: KV-21DA55、KV-25DA55 故障の状態:できるだけくわしく

購入年月日:

お買い上げ店

TEL.

お近くのサービスステーション

TEL.

This television is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

ブラウン管表面が汚れているときは、市販のガ ラスクリーナー、または研磨剤の入っていない 中性洗剤を水で薄め、柔らかい布に含ませ固く 絞ってから、拭き取ってください。

表面を傷つけることがあるため、固い布の使用 や、から拭きはやめてください。また、塩素系 や塩酸などの酸性洗浄液や、クレンザーや歯磨 粉など研磨剤入りの洗浄剤も使わないでくださ LI.

主な仕様

システム

受信方式 NTSC方式

受信チャンネル VHF 1~12チャンネル

UHF 13~62チャンネル

CATV C13~C35(ケーブルテレビ放

送会社との受信契約が必要)

ブラウン管* KV-21DA55:FDトリニトロン90度

偏向21型

KV-25DA55:FDトリニトロン104度

偏向25型

* テレビの型(21型など)は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

画面寸法 KV-21DA55:40.8×30.5、50.7cm

対角

KV-25DA55:47.8 × 35.8 \, 59.7cm

対角

(幅×高さ、対角径)

使用スピーカー 5×9cm(2)

音声出力 実用最大:3W×2(JEITA)

入出力端子

アンテナ端子 VHF/UHF 75 Ω F型コネクター ビデオ1、3入力端子、ゲーム/ビデオ2入力端子

S1映像:4ピンミニDIN

Y:1Vp-p、75Ω、不平衡、同期

負

C:0.286Vp-p(バースト信号)

 75Ω

映像: ピンジャック、1Vp-p、

75Ω、不平衡、同期負

音声: ピンジャック、2チャンネル、

500mVrms、インピーダンス

 $47k\Omega$

コンポーネント1、2入力端子

D1映像:Y:1Vp-p(0.3V負同期付き)

 C_B/C_R : ± 350mVp-p、

入力インピーダンス 75Ω

音声: ピンジャック、2チャンネル、

500mVrms、インピーダンス

47kΩ以上

AVマルチ入力(ゲーム)端子

12ピン

ビデオ出力端子 映像: ピンジャック、1Vp-p、

75Ω、不平衡、同期負

音声: ピンジャック、2チャンネル、

500mVrms

インピーダンス 4.7kΩ以下

テレビ放送の音声の100%変調時

の数値です。

ヘッドホン端子 ステレオミニジャック

負荷インピーダンス16Ω以上

電源部・その他

消費電力 KV-21DA55:91W

(リモコン待機時0.07W) KV-25DA55:122W (リモコン待機時0.07W)

年間消費電力量**

KV-21DA55:92kWh/年 KV-25DA55:127kWh/年

**年間消費電力量とは:省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間(4~5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

最大外形寸法 KV-21DA55:55.9×45.4×48.2cm

KV-25DA55:65 x 51.7 x 46.5cm

(幅×高さ×奥行き)

質量 KV-21DA55:約26.4kg

KV-25DA55:約36.5kg

電源 AC100V、50/60Hz

付属品 リモートコマンダー RM-J249(1)

乾電池 単3形(2) 取扱説明書(1) 保証書(1)

ソニーご相談窓口のご案内(1)

安全のために(1) 安全点検のおすすめ(1)

別売りアクセサリー

テレビスタンド KV-21DA55:SU-FV21***

KV-25DA55:SU-FV25***

ステレオヘッドホン MDR-AV305***

AVマルチ入力(ゲーム)端子専用のマルチAVケーブル

VMC-AVM250***

接続ケーブルなど

***2001年11月現在の別売りアクセサリーです。万一、 品切れや生産完了のときはご容赦ください。

• このテレビは「高調波ガイドライン」適合品です。「高調波ガイドライン」適合品とは、通商産業省・資源エネルギー庁の定めた「家電・汎用高調波抑制対策ガイドライン」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルを考慮して設計・製造した製品です。

• WOWとTruSurroundと (●) 記号はSRS Labs, Inc.の商標です。

WOWとTruSurround技術はSRS Labs, Inc.からのライセンスにより製品化されています。

このテレビは米国BBE社の所有する特許USP4638258 と4482866を使用しています。

BBE とBBEのシンボルは、BBE Sound, Inc. の登録商標です。

- このテレビは日本国内用ですから、電源電圧、放送規格 の異なる外国ではお使いになれません。
- 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

用語集

五十音順

ア行

インターレース(飛び越し走査)

走査線525本のうち、まず奇数番目の走査線(262.5本)を1/60秒かけて描き(この1画面を1フィールドという)、次にその間を埋めるように偶数番目の走査線(262.5本)を描き、合わせて走査線525本の1枚の完全な画面(フレーム)を作っていく飛び越し走査のことです。

力行

ケーブルテレビ(CATV)

契約者と放送局をケーブルで直接結んで番組を提供する有線放送です。通常のテレビ番組やBS放送に加え、スポーツや映画の専門チャンネル、地域情報番組や文字放送などを見ることができます。

サ行

走査線

テレビは、左から右へ流れる電子ビームを上から下へ送ることで画面を作っています。この電子ビームが作る線を走査線と呼び、走査線によって、どのように画面を作っていくかで、インターレースやプログレッシブなどの方式があります。

タ行

チューナー

電波を受信して各チャンネルに合わせる ための機器です。このテレビはテレビ チューナーを内蔵しています。

デジタルCS放送

通信衛星を使ったCS放送の一種です。 従来のアナログCS放送とは違い、映像 や音声をデジタル化することで、大量の 情報を扱えます。これにより、多チャン ネルの放送を高画質・高音質で楽しめま す。

八行

プログレッシブ(順次走査)

飛び越し走査(「インターレース」の項目を参照)をしないで、1フィールド目で525本全部の走査線を順番どおりに描き、次のフィールドも同じ場所を525本全部の走査線で描いていく順次走査のことです。

ヤ行

有効走査線数

走査線のうち、映像信号が載っている走査線の数のことを言います。通常のテレビ放送やBS放送では、525本ある走査線のうち有効走査線数は480本です。なお、有効走査線に含まれていない残りの走査線(映像信号の載っていない走査線)には、画面の横縦比を規定した識別制御信号などが載っています。

数字・アルファベット順

BSデジタル放送

2000年12月から本放送が開始された放送衛星を使って、デジタル信号で映像や音声を流す放送のことです。大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。くっきりはっきりした高画質のHDTV(高精細度テレビ)や、また文字や画像などのデータ放送、CD並みの高音質なラジオ放送などがあります。

BSデジタル放送を受信するには、別途 BSデジタルチューナーが必要となりま す。

D端子

BSデジタル放送などに対応したコンポーネント映像端子です。BSデジタル放送受信アダプターなどと、1本のケーブルで簡単に映像信号を接続できます。コンポーネント映像で接続するため、より高画質な画像を楽しめます。D端子には対応する信号フォーマットによって、次の種類があります。このテレビにはD1入力端子が付いています。

- D1端子:525i(480i)の信号に対応
- D2端子:525i(480i)と525p (480p)の信号に対応
- D3端子:525i(480i)と525p (480p) 1125i(1080i)の信号に 対応
- D4端子:525i(480i) 525p (480p) 1125i(1080i) 750p (720p)の信号に対応

iはインターレース、pはプログレッシ ブの略です。

()内は有効走査線数で数えたときの 別称です。 ID-1方式(ビデオID-1システム)

ビデオ信号の一部にデジタルのID信号を 加算することにより、画面の横縦比 (16:9、4:3またはレターボックス)の情 報を記録するシステムの名前です。この テレビはID-1方式に対応しています。

NTSC方式

日本やアメリカなどで使われているカラーテレビ方式で、毎秒30コマ、水平走査線数525本などが特長です。アメリカの連邦テレビジョン方式委員会(National Television System Committee)が制定し、1954年に放送が正式に開始されました。欧州や中国などで使われているPAL方式やSECAM方式とは互換性がありません。

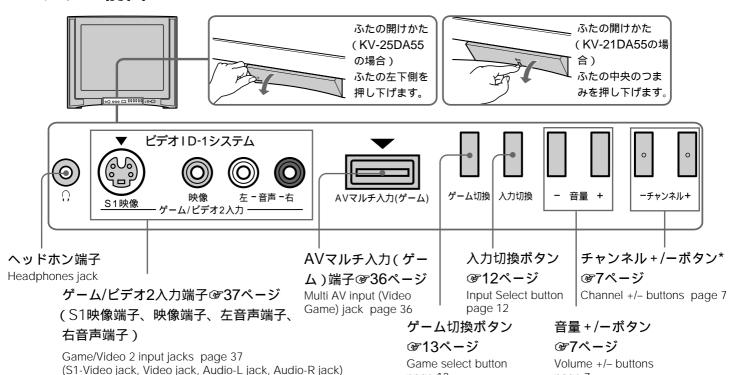
S1方式(S1映像)

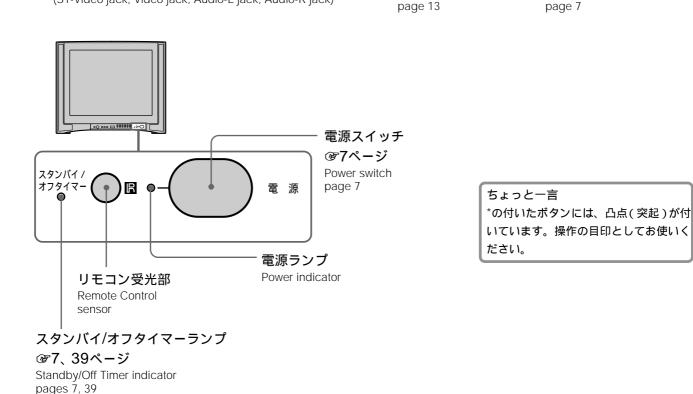
S映像のC端子へ直流5Vを重畳することにより、画面の横縦比(16:9または4:3)の情報を記録するシステムの名前です。このテレビはS1方式に対応しています。S1映像出力端子が付いたビデオカメラなどを、テレビのS1映像入力端子につなぐと、S1方式の画像となります。ただし、あらかじめビデオカメラなどで「ワイドTV」モードを「入」にして録画した画像に限ります。

各部の名前/

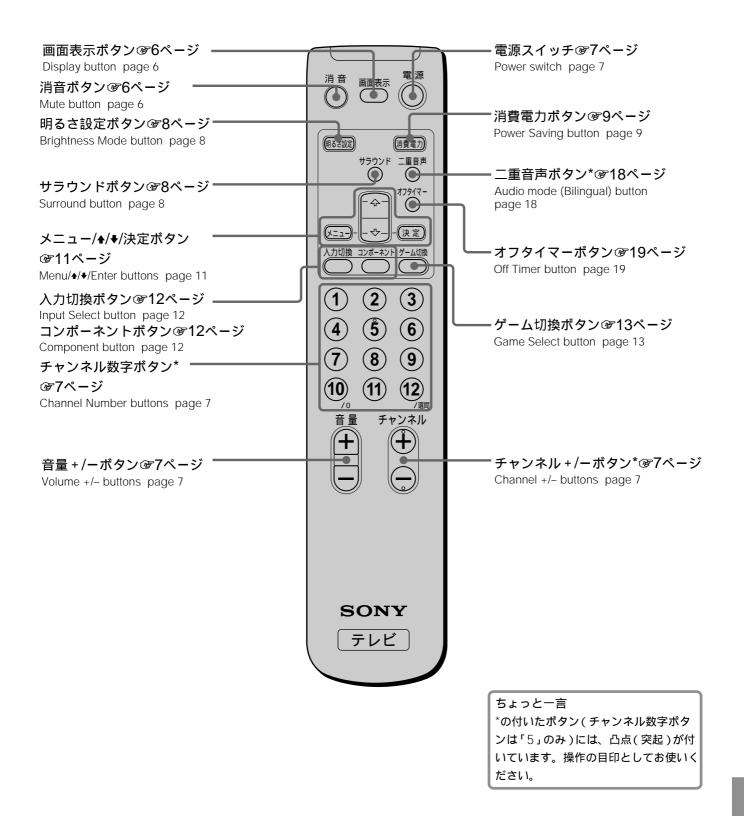
Identifying parts and controls

テレビ前面/TV Front Panel

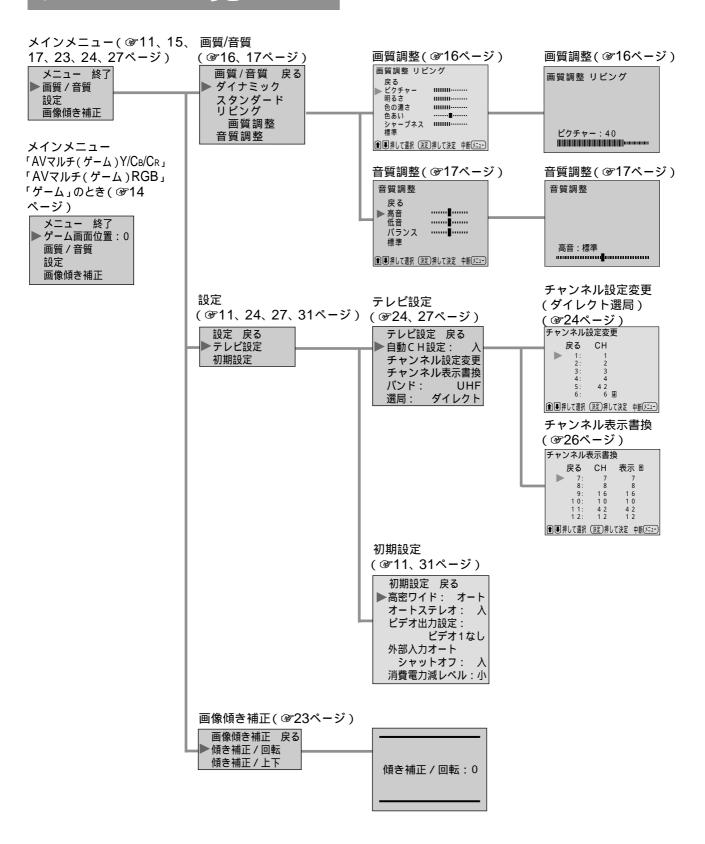




リモコン/Remote Control



メニュー一覧



- ・ メニューは◆/◆で選び、決定ボタンで決定します。
- (カーソル)のある部分、または赤で表示される部分が選ばれています。

索引

五十音順
あ行
 明るさ設定 8
アンテナコネクター21
オフタイマー19
音質調整17
か行
各部の名前 46
画質調整15
画像の傾き補正23
ケーブルテレビ25
ゲーム 13、37
ゲーム画面位置14
高密ワイド10
コンポーネント13
さ行
サラウンド 8
自己診断表示39
主音声18
消音 6
消費電力9
接続する
オーディオ機器38
端子の名前とはたらき 29
デジタルCSチューナー34
テレビ(VHF/UHF)アンテナ 21
テレビゲーム37
ビデオ機器31
" プレイステーション 2 "/
" プレイステーション "(PS one)/
" プレイステーション "36
BSデジタルチューナー33
DVDプレーヤー37
設定する
選局方法27
チャンネル24
節電9

た行	
ダイレクト選局	. 27
チャンネル合わせ(設定)	
自動設定	. 24
手動設定	. 25
ダイレクト選局	. 27
10キー選局	. 27
チャンネル表示書き換え	. 26
調整	
音質調整	. 17
画質調整	. 15
デジタルCS放送	. 34
テレビ(VHF/UHF)アンテナの接続…	. 21
テレビゲーム13、	37
な行	
	. 18
入力切換	. 12
は行	
ー ビデオ	
接続する	. 31
見る	. 12
付属品	. 20
" プレイステーション 2 "/	
" プレイステーション "(PS one)/	
" プレイステーション " 14、	36
ま行	
 メニュー一覧	. 48
ら行	
リモコン	
各部の名前	. 47
電池を入れる	. 20

数字・アルファベット順

数字			
10キー選/	号		27
アルフ	ァベット		
AVマルチ	入力		36
CATV			25
D端子			45
VHF/UHF	アンテナ		2
VHF/UHF	- のチャンネ.	ル設定	24

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます)

● 携帯電話・PHSでのご利用は…… 03-5448-3311 • Fax ····· 0466-31-2595

月~金 9:00~20:00

土・目・祝日 9:00~17:00

受付時間:

http://www.sony.co.jp/

Printed in Malaysia

廃棄時にご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様が ご使用済みのテレビ(ブラウン管方式)を廃棄され る場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支 払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引 き渡すことが求められています。